ORIGINALKARTE DER RÜCKREISE DER ÖSTERR.-UNGAR. EXPEDITION

Mai - August 1874.

Nach Weyprecht's Beobachtungen

VON A. PETERMANN.

Maassstab 1:1900000

Deutsche Meilen

Tiefen in Engl. Faden

5,0 (4,2) Meer- und Luft-Temperaturen in Celsius Graden September 1871.

FRANZ JOSEF LAND

C. Tegetthoff

Salm I.

Wilczek I.

Offenes Wasser, April 1874

Ankerplatz des Tegetthoff, Nov. 1872

Abreise 20. Mai 1874

Mai 1874

Landmarke

Eisinsel, Mai 71

Nord-Cap 26. Mai

15. Juli (8 Wochen) Walross

Treibeis und offenes Wasser seit März 1874, Einschiffung der Boote in 79°45' N. Br. 17. Juni 1872

Viel Regen und Nebel vom 3. Juni an, Walrosse beobachtet bis 79°45' N. Br.

Weg der Österr.-Ungar. Expedition 1873

1. Mai 1873

3. Juli

1. Juni

(9 Wochen) 22. Juni

1. Aug.

Seit 23. Juli (besonders 25. 26. 27.) fast ununterbrochene heftige Regengüsse von ONO

(10 Wochen)

27. Juli

30. Juli

2. August

Wasserultramarinblau

OST SPITZBERGISCHES MEER

(11 Wochen)

Leichtes Treibeis 6. Sept. 1871

Offenes gänzlich eisfreies Meer September 1871

Weyprecht & Payer

7. August, offenes Meer & Dünung

(12 Wochen)

15. Aug. südlichste Eisschollen

Wasserultramarinblau

In diesem ganzen Meere kein Stück Eis im September 1871 (Weyprecht und Payer)

Blaues Wasser

Offenes, gänzlich eisfreies Meer, August 1874

Dirmas, 27. Juni 1872

F. K. Johannesen, 28. Juni 1871

Jackson, 8. Sept. 1871

Nowaja Semlja in Sicht

Offenes, gänzlich eisfreies Meer Juni - Oktober 1871

2. Okt. 1872

10. Aug.

Das Jahr, in welchem am 24. Aug. 1872 dicht bei Cap Nassau der "Tegetthoff" von einer Treibeisscholle gefasst und fortgeschwemmt wurde, war ein gänzlich abnormes und eine Ausnahme von der Regel.

Treff der Österr.-Ungar. Expedition 1872

1. Sept.

Golfstrom I.te

Mack Inseln

26. Aug. 1872

C. Nassau

Von hier ab in einer Eisscholle treibend

C. Petermann

Austerr. Provenc. Depôt

Sept. 1871 hier noch bis +1° Temp. (Wasser & Luft)

Rudolf Insel

Rukrafiew

NOWAJA SEMLJA

17. Aug.

Inseln

Am 19. August, 13 Wochen nach der Abreise, bei der Admiralitäts-Halbinsel (75° N. Br.) angelangt.

56 Östl. Länge von Greenwich

Autogr. v. C. Peip. Druck von C. Hellfarth in Gotha.

GOTHA. JUSTUS PERTHES Geog. 67 v. 23, following p. 124